

	Pages
Ravin-Tsara .....	99
Sary .....	74
Tafono.....	78, 81, 87
Tafou-nouan .....	84
Tavolonaomby .....	104
Tavolo .....	102, 104, 105, 106, 109, 110
Tavolo à feuilles jaunes.....	108
Tavolo à longues et grandes feuilles.....	110
Tavolo lahy .....	114
Tavolo lavaridana .....	104
Tavolo maintso .....	104
Tavolo malama .....	104, 108
Tavolo malemy ravina .....	106
Tavolo manitra .....	111
Tavolo menaravina .....	106
Tavolo pina .....	100, 110
Tavolorano.....	110
Tavolo savy .....	110
Tsihitafotrota .....	119
Varongy .....	82, 88
Varongy à grandes feuilles.....	78
Varongy à longues feuilles .....	90
Varongy blanc.....	82
Varongy lahy .....	87
Varongy fotsy .....	79, 81
Varongy kely.....	87
Varongy mavo .....	87
Varongy mainty.....	81, 87, 90
Varongy mena.....	87
Varongy noir .....	87
Voa-ikoromanga.....	87
Voa-koromanga.....	69, 70
Voanana massina.....	69
Voane-sila .....	84
Voaravendsara .....	99
Voaravintsara .....	100

**TROIS MONOCOTYLÉDONES NOUVELLES DE MADAGASCAR :**

**Disperis ankarensis (Orchidées), Aristeia Humberti et Geissorhiza ambongensis (Iridacées).**

par H. PERRIER DE LA BATHIE.

En préparant diverses familles de Monocotylédones pour la Flore de Madagascar, nous avons remarqué 3 espèces qui nous paraissent nouvelles. Deux d'entre elles, un *Disperis*, affine du



*D. Hildebrandtii* Rchb. f., et un *Aristea*, proviennent des récoltes de M. le P<sup>r</sup> HUMBERT, qui a bien voulu nous en confier l'étude. La troisième un *Geissorhiza*, a été observée anciennement dans l'Ambongo. Voici les diagnoses de ces 3 espèces, dont les types sont conservés dans l'Herbier du Muséum de Paris.

***Disperis ankarensis* H. Perr. sp. n.**

Rigidula, 14-18 cm. alta, caule ima basi bivaginulato, in tertia parte superiore bifoliato. Folia alterna, late lanceolato-linearia (35-50 × 6-10 mm.), e basi amplexicaule apicem obtusum versus gradatim attenuata, 5-nervia, nervo intermedio subtus prominulo, nervis lateralibus subinconspicuis. Inflorescentia 1-3-flora, bracteis foliis similibus sed parvioribus. Sepalum posticum anguste lanceolatum cum petalis galeam perlatam (8 × 15 mm.) concavissimam dorso 3-5-carinatam apice trilobulatum formans. Sepala lateralia in tertia parte inferiore connata, infra medium in saccum latum excavata, trinervia, nervo medio crassiusculo saccum versus angulato dein marginem exteriorum versus incurvato ; nervis lateralibus vix conspicuis. Labellum e basi dilatata angustatum, crassum, ad columnam fere omnino adnatum, nisi in apice obtusato breviter liberum ; appendicibus 3, sessilibus, subteretibus, dense breviterque papillois, lateralibus arcuato-reflexis, 3,5-4 mm. longis, in apice tortoconvolutis ; intermedio pendente, 5,5-6 mm. longo, apicem versus vix attenuato. Rostelli brachia spatulata. Ovarium 7 mm. longum.

Feuilles sur le vif vert-sombre en dessus, pourpre-sombre en dessous, noirâtres sur le sec. Fleurs vertes sur les parties externes avec les pétales et les sépales latéraux roses ; casque trilobulé au sommet, le lobule médian (sommet du sépale postérieur) plus petit et plus court que les latéraux (sommets des pétales). Rostelle à lobes épais et à bras hyalins, spatulés au sommet, longs, ainsi que les caudicules, de 1 mm. ; viscidies en plaque largement elliptique appliquée sur la spatule qui termine les bras. Processus stigmatiques assez épais et un peu saillants à la fin.

QUEST (Secteur Nord) : rocailles (calcaires) boisées de l'Ankarano, au N. d'Ambilobe, *Humbert* 18825, janvier 1938.

Ce *Disperis* est voisin du *H. Hildebrandtii* Rchb. f., mais en diffère beaucoup par ses feuilles étroites, le casque 3-5-caréné dorsalement et les appendices du labelle d'une tout autre forme.



**Aristea Humberti** H. Perr. sp. n.

Perennis, glabra, compressiuscula, 25-50 cm. alta. Folia subdisticha, rigidula, graminiformia, 25-35 cm. longa, 2-3 mm. lata; nervis 9, marginalibus rufis ac prominentioribus. Inflorescentia paniculata foliis longior, pedunculo nudo 20-30 cm. longo; ramis brevibus 3-4 interdum bifurcatis; ramorum bracteis angustissime lanceolatis filiformibusve, 2-3 cm. longis; fasciculis laxis 2-8 floris, bracteis externis filiformibus vix 2 mm. longis; floribus alteris subsessilibus, alteris plus minus longe (5-8 mm.) pedicellatis. Perigonium coeruleum, segmentis oblongo-ellipticis (12 × 3,5 mm.), obtusis, 7-nerviis; nervo intermedio simplici, lateralibus pauciramosis. Stamina segmentis plus duplo breviora, filamentis brevissimis (0 mm. 6), anthera oblonga (3,5 × 1,5 mm.), obtusa, brevissime auriculata. Ovarium trigonum, 3 mm. 5 longum; stylo erecto, crasso 8 mm. longo; stigmate trilobulo-capitato, stylo duplo latiore.

CENTRE. Rocailles, de 2.000 à 2.500 m. d'altitude, vallée du Riambavy et de l'Antsifotra, sur le massif d'Andringitra, novembre-décembre 1924, *Humbert* 3790.

Cette espèce a tout à fait l'aspect des spécimens appauvris de *Dianella ensifolia* Red. que l'on observe parfois, vers 2.000 m. d'altitude, sur les montagnes du centre de l'Ile. Elle a le port et les feuilles d'*A. madagascariensis* Baker, mais en diffère beaucoup par ses inflorescences irrégulièrement paniculées, ses bractées étroites et ses fleurs plus ou moins longuement pédicellées.

**Geissorhiza ambongensis** H. Perr. sp. n.

Herba 12-20 cm. alta, cormo globoso (1-2 cm. diam.) fibrillis fuscis oblecto. Folia 5-7 radicalia vel 2 ad caulis tertiam partem inferiorem inserta, anguste lanceolato-linearibus (11-20 cm. × 8-12 mm.), a medio basin versus in vaginam rubellam angustam et apicem acutum versus gradatim attenuata; nervis 10-12, satis conspicuis; costa media subtus prominula. Inflorescentia foliis aequilonga vel paulo brevior, 1-3-flora; floribus sessilibus, 1,8-2,2 cm. inter se distantibus; bracteis valde dissimilibus, externa herbacea, acuto-lanceolata (22 × 8 mm.), interna hyalina, dorso bicarinata, apice bidentata, conspicue 15-nervia. Perigonium rectum, 4-5 cm. longum, tubo angusto apice vix ampliato 2,5-3,5 cm. longo, segmentis lanceolatis (15-20 × 5-6 mm.) obtusis mucronatisque. Stamina supra tubi medium inserta, segmentis aequilonga; filamentis gracilibus erectis 10-12 mm. longis; antheris sagittatis 5 mm. altis. Ovarium ovale, loculis 6-ovulatis; stylo erecto, staminibus aequitante, ramis stigmatosis brevibus (1,5-2 mm.), sublinearibus, intus dense papillosis. Capsula globoso-trigona (8-10 mm. diam.); seminibus in quoque loculo paucis (3-4) subglobosis vel subreniformibus, haud alatis.



Périanthe un peu variable de longueur, mais à tube toujours plus long que la bractée externe, d'un jaune-orange, avec la gorge d'un jaune d'or et 2 macules triangulaires d'un rouge-sang à la base de chacun des segments.

QUEST. Rocailles calcaires ombragées, vers 100 m. d'altitude, Tsingy de Namoroka, près d'Andranomavo (Ambongo), février 1903, *Perrier* 1519.

Espèce très différente de l'autre espèce malgache (*G. Bojeri* Baker), appartenant à une autre section du genre (§ *Weiha*), qui ne comprend que quelques espèces africaines, et habitant d'ailleurs le Domaine occidental, à basse altitude, tandis que *G. Bojeri* est localisé sur les montagnes, entre 1.500 et 2.500 m. d'altitude.

---

## DEUX BIXACÉES NOUVELLES OU PEU CONNUES

par F. GAGNEPAIN.

**DANKIA** Gagnep. n. g. **Bixacearum**

**D. langbianensis** Gagnep., n. sp.

Arbor 5-6 m. alta, trunco 10-12 cm. ad basin diam. Ramuli foliosi validi 4-3 mm. crassi, puberuli, postice glaberrimi. Folia oblongo-acuminata, 14-27 cm. longa, 4-5.5 cm. lata, basi cuneata vel subobtusata, apice abrupte acuminata, primum subtus vix pilosa, ibique glaberrima, sat crassa, subtus in sicco granulata, margine leviter serrata; nervi secundarii 10-12 utrinque, ascendentes, ad marginem arcuatim confluentes; venula 0 vel in parenchymate immersa; petiolus validus, 2,5-3 mm. crassus, glaberrimus; stipulae incognitae. Flores axillares, solitarii, 2 cm. et ultra diam., extus piloso-sericeii, pedunculo 3 cm. longo, gradatim ad apicem inflato, supra medium bibracteato; bracteis oppositis, crassis, obtusis, 4 mm. longis. Sepala 5, intima ampliora, transverse elliptica (subreniformia) 8-10 mm. lata, 5-8 mm. alta, crassiuscula, intus tenuiter sericea. Petala 5, orbicularia, 8 mm. diam., intima gradatim deminuta, omnia utrinque sericea. Staminodia (vel petala ad numerum adjecta) 4-5, gradatim minora, 6 mm. longa, extus valde sericea. Stamina numerosissima 2,5 mm. in alabastro longa, fertilia (?); anthera 1.25 mm. longa supra basin inserta filamentum 2 mm. longo, basi dilatato. Ovarium conicum, sericeo-pilosum,